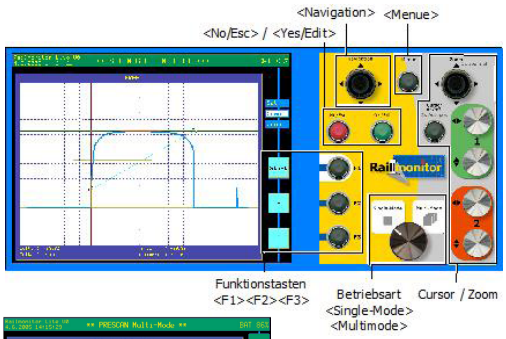
ELAG 社レーザー変位センサ応用製品参考資料

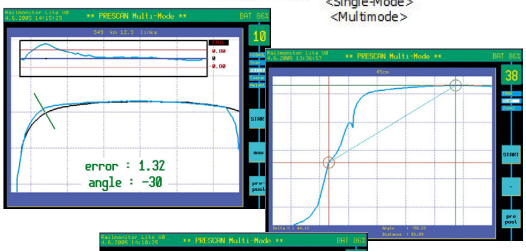
Railmonitor

■ スキャンタイプのレーザー変位センサを応用した可搬型レール形状装置です。

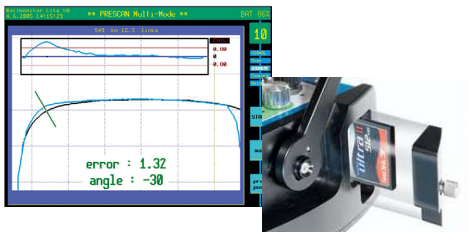
操作パネル

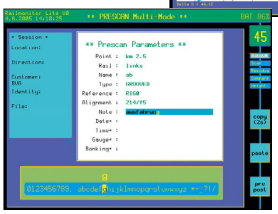
スキャンされたレール形状は、Railmonitor 本体のカラーディスプレイで表示、メモリーカードに保存できます。





メモリーに保存されたデータを、事務所に持ち帰り PC で解析することもできます。





主な仕様

項目	Railmonitor
計測レンジ	Z 軸 60 ～ 120 mm, Y 軸 150 mm, 分解能 0.02 mm, 精度 ± 0.05 mm
レーザー規格	3A
形状計測の時間	9 秒 / 箇所
バッテリ	リチウムイオンバッテリ動作時間約 4 時間
形状メモリー容量	50 回分
モニター	10.4" カラー TFT 640 × 480 ドット
キーボード	モード選択 , 操作ナビゲーション & ズーム用ジョイスティック , メインメニュー , カーソル On/Off, Yes/No. 選択 , 計測用カーソル , 3 × ソフトキー
テンプレート	Grooved レール : Ri59, Ri60 他 Vignoles レール : UIC60 他
アーム長	折りたたみ形状 , 1000/1100/1435/1458 mm
筐体	(折りたたみアーム部除く) 7.6 kg , 480 × 200 × 100 mm

ご注意 : Railmonitor は、現状、ヨーロッパの鉄道や路面電車のレール形状計測仕様となっています。

Import products by

DEICY

正しく安全にお使いいただくために
ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読み下さい。

(株) デイシーインスツルメンツ
〒 205-0002 東京都羽村市栄町 3-3-6
電話 : 042-570-7085
FAX : 042-570-7086
E-mail : info@deicy.co.jp
http://www.deicy.co.jp

(C) Copyright 2010 DEICY Instruments Corporation
All right reserved.
ここに記載の会社名や製品名はそれぞれ各社の登録商標です。
記載された仕様についてはお断りなく変更の可能性があります。
2010 年 11 月 201011R01